

**Garant****ER-spændetangspatron Form ADB, SK 40 A = 200, til ER-spændepatronstørrelse: 16****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	300545 16
GTIN	4045197284808
Artikelklasse	31A

**Beskrivelse****Udførelse:**

Slebet udvendig og indvendig konus. Med Balluffchip-boring.

**GARANT –**

- **Afbalanceringsgrad G2,5 / 25000 min<sup>-1</sup>**
- **Alle skafter slebne efter hærkning (rolig gang!).**
- **Præcisionsspændemøtrik GARANT finafbalanceret (G2,5 / 25000 min<sup>-1</sup>) og overfladebehandlet, hvorved der opnås høj spændekraft og lav slitage.**
- **Gennemgang boret op.**

**Anvendelse:**

Til opspænding af værktøjer med cylinderskaft i spændetænger iht. DIN 6499 - form A og B.

**Leveringsomfang:**

Inklusive spændemøtrik.

**Specialtilbehør:**

Spændebolte (AB) Nr. 308600 – 308806, AB-spændenøgler nr. 308820 – 308835, ER-spændenøgler nr. 309680 eller 613300, ER-spændepatroner nr. 308901 – 309449, ER-spændemøtrikker nr. 309615 (til tætningskiver), tætningskiver nr. 309625 – 309645 (til nr. 309615).

Spåntagningsstrategi: HSC

Spændeområde: 0,5 - 10 mm

Udvendig Ø D: 28 mm

Ekstra High-Speed-møtrik GARANT nr. 309610: 16

Ekstra møtrik HOLEX nr. 309580: 16

## Teknisk beskrivelse

Ekstra møtrik HOLEX nr. 309580	16
Ekstra High-Speed-møtrik GARANT nr. 309610	16
Til ER-spændetænger	16
Spændeområde	0,5 - 10 mm
Udvendig Ø D	28 mm
Adapter	SK 40 A = 200
Holder-standard	ISO 7388-1
Form	ADB
Afbalanceringsgrad G ved omdrejningstal	G 2,5 ved 25000 min <sup>-1</sup>
Rundløbsnøjagtighed	≤ 3 µm
Spåntagningsstrategi	HSC
Balluffchip-boring	ja
Produkttype	Spændepatron

## Tilbehør

Spændebolt 60° tætnet Passer til konus 40	308785 40
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 5 mm	308920 5
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 8 mm	308901 8
Momentindsats til Spændebolt iht. DIN 7388 passer til konusdornstørrelse 40	308812 40
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 7 mm	308906 7
ET-spændetænger til gevindboring, med aksialkompensation Nom. spænde-Ø d 2,8 mm	309425 2,8
ER-spændetang til snittap med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 8 mm	309404 8
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 8 mm	309403 8

Specialspændebolt uden indvendigt gevind tætnet Passer til konus 40	308720 40
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 3 mm	308906 3
Antræksbolte tætnet Passer til konus 40	308660 40
ET-spændetang med radialudligning til snittapper og rivning Nom. spænde-Ø d 2,8 mm	309445 2,8
Antræksbolte Form A Passer til konus 40	308600 40
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 8 mm	308921 8
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 4 mm	308921 4
Spændebolt Hurco 45° med boring og pasning tætnet Passer til konus 40	308801 40
Antræksbolte Mazak, form A Passer til konus 40M	308670 40M
Antræksbolte tætnet, form A Passer til konus 40	308610 40
ER-spændemøtrik Til ER 16	309580 16
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 8 mm	309402 8
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 6 mm	308921 6
ET-spændetang med radialudligning til snittapper og rivning Nom. spænde-Ø d 3 mm	309445 3
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 6 mm	309402 6
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 2,5 mm	308901 2,5
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 8 mm	308906 8
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 8 mm	308920 8
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 9 mm	308920 9
ET-spændetænger til gevindboring, med aksialkompensation Nom. spænde-Ø d 4,5 mm	309425 4,5
ET-spændetang med radialudligning til snittapper og rivning Nom. spænde-Ø d 5 mm	309445 5
ER-spændemøtrik High Speed Til ER 40	309610 40
ER-glidelejespændemøtrik Til ER 40	309612 40
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 7 mm	308921 7

ET-spændetang med radialudligning til snittapper og rivning Nom. spænde-Ø d 4,5 mm	309445 4,5
Gaffelnøgle Nøglestørrelse 25 mm	613300 25
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 4,5 mm	309402 4,5
ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 8 mm	308922 8
ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 3 mm	308922 3
ET-spændetænger til gevindboring, med aksialkompensation Nom. spænde-Ø d 6 mm	309425 6
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 10 mm	308906 10
Momentindsats til Spændebolt iht. DIN 69872 passer til konusdornstørrelse 40	308810 40
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 5 mm	308901 5
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 1,5 mm	308901 1,5
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 3,5 mm	309402 3,5
ER-spændetang til snittap med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 7 mm	309404 7
ER-spændemøtrik High Speed Til ER 16	309610 16
ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 4 mm	308922 4
Spændebolt, 18CrNiMo7 Form A Passer til konus 40	308605 40
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 1 mm	308920 1
ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 6 mm	308922 6
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 7 mm	308920 7
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 9 mm	308901 9
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 1 mm	308901 1
ET-spændetang med radialudligning til snittapper og rivning Nom. spænde-Ø d 6 mm	309445 6
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 4 mm	308906 4

Momentindsats til ER-mini-møtrikker Til ER-spændetangspatron 16	309745 16
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 2,8 mm	309403 2,8
ER-spændetang til snittap med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 6 mm	309404 6
Spændebolt Hurco 90° med pasning tætnet Passer til konus 40	308806 40
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 9 mm	308906 9
ET-spændetænger til gevindboring, med aksialkompensation Nom. spænde-Ø d 3,5 mm	309425 3,5
Antræksbolte tætnet, form B Passer til konus 40	308650 40
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 5 mm	308921 5
Spændebolt 45° tætnet Passer til konus 40	308765 40
Spændebolt 45° tætnet Passer til konus 40	308760 40
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 4,5 mm	309403 4,5
ER-spændetangssæt, 10 dele, 1-10mm med tætning	309164
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 7 mm	309403 7
Specialspændebolt med indvendigt gevind Passer til konus 40	308740 40
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 9 mm	308921 9
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 4 mm	308901 4
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 4 mm	308920 4
ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 5 mm	308922 5
ER-spændemøtrik Til ER 40	309580 40
ER-spændetangssæt, 10 dele, 1-10mm	309012
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 7 mm	308901 7
Spændebolt 90° tætnet Passer til konus 40	308790 40
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 10 mm	308901 10

ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 6 mm	308920 6
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 5 mm	308906 5
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 9 mm	309403 9
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 3,5 mm	309403 3,5
ER-spændetang til snittap med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 3,5 mm	309404 3,5
ER-glidelejespændemøtrik Til ER 16	309612 16
Spændebolt 90° tætnet Passer til konus 40	308795 40
Antræksbolte Mori-Seiki, tætnet, form A Passer til konus 40	308625 40
ET-spændetang med radialudligning til snittapper og rivning Nom. spænde-Ø d 4 mm	309445 4
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 3 mm	308921 3
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 4 mm	309402 4
ER-spændemøtrik til HiRunER-spændetangspatron Til ER 40	309617 40
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 7 mm	309402 7
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 3 mm	308920 3
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 6 mm	308901 6
ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 7 mm	308922 7
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 2,8 mm	309402 2,8
ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 10 mm	308922 10
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 10 mm	308920 10
Specialspændebolt uden indvendigt gevind tætnet Passer til konus 40	308700 40
Antræksbolte tætnet Passer til konus 40	308635 40
	309445 2

ET-spændetang med radialudligning til snittapper og rivning Nom. spænde-Ø d 2 mm

Spændenøgler til antræksbolte ISO 7388 passer til konusdornstørrelse 40

308830 40

ER-spændemøtrik til HiRunER-spændetangspatron Til ER 16

309617 16

ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 6 mm

308906 6

ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 9 mm

308922 9

Antræksbolte tætnet, form B Passer til konus 40

308620 40

ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 2 mm

308901 2

ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 4 mm

309403 4

ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 10 mm

308921 10

Spændenøgler til antræksbolte DIN ISO 7388-1 (tidligere DIN 69872) passer til konusdornstørrelse 40

308820 40

ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 3 mm

308901 3

ER-spændetangssæt, 10 dele, 1-10mm med tætning og sprøjtedyser

309165

ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 9 mm

309402 9

ER-spændetang til snittap med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 4,5 mm

309404 4,5

Spændebolt, 18CrNiMo7 tætnet, form B Passer til konus 40

308615 40

ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 2 mm

308920 2

ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 6 mm

309403 6

ET-spændetang med radialudligning til snittapper og rivning Nom. spænde-Ø d 3,5 mm

309445 3,5

ER-spændetangssæt, 6 dele, 3, 4, 5, 6, 8, 10mm med tætning

309014

Antræksbolte form B Passer til konus 40

308640 40

ER-spændetangssæt, 15 dele, 2-16mm

309240

Spændebolt Hurco 45° med pasning tætnet Passer til konus 40	308802 40
ER-spændetangssæt, 10 dele, 1-10mm	309160
Antræksbolte Mori-Seiki, tætnet, form A Passer til konus 40	308630 40